Issue	Classification

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/664,337	DWYER ET AL.
Examiner *	Art Unit
PAUL V. WARD	1624

***			i			SSUE C	LASSIF	ICATIC	ĎŇ	までは、 ・ 実際で、 ・ を競して		B		
	· <u>·</u>	2	ORI	GINAL		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		CRO	SS REFEREN	ICE(S)		1. The state of th		
(CLAS	SS		SUBCLASS	CLASS		()							
	514	4		259.1	514	359			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
IN	TER	NAT	IONAL	CLASSIFICATION	546	112	113	119	121					
C	0	7	D	271/00	548	100	125	126		# # # # # # # # # # # # # # # # # # #				
A	0	1	N	43/90					25.50 10.00 10	i iraa				
C	0	7	D	221/02		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			i i	in the control of the	10 AMAN 10 AMAN 10 AMAN 10 AMAN 11 AMA	#		
****	. 12 12			erettii Tile Tile Tile Tile Tile Tile Tile Ti					ne en e			The state of the s		
* ! 4*		5 5 7 22 22.00.00		All and a second	Miles of the second of the sec		N 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		5.5 5.7					
Paul V. Ward 9/26/06 (Assistant Examiner) (Date)) XXIII Jan	mes O. W	son 9/26	Total Claims Allowed: 18 O.G. O.G.					
(Legal Instruments Examiner) (Date)						(Prin	mary Examiner) (Da	Print Claim(s) Print Fig.					

E E	Claims renumbered in the same order as presented by applicant							☐ CPA			□ T.D.			☐ R.1.47						
2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 63 93 123 153 183 4 4 4 124 154 184 5 5 35 65 95 125 155 185 6 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 39 69 99 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 13 43 73	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original	·	Final	Original
3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 154 154 154 184 5 5 5 6 6 96 126 156 186 186 7 7 37 67 97 127 157 187 187 187 188 <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>31</td> <td></td> <td></td> <td>61</td> <td></td> <td></td> <td>91</td> <td></td> <td></td> <td>121</td> <td></td> <td></td> <td>151</td> <td></td> <td></td> <td>181</td>	1	1			31			61			91			121			151			181
4 4 4 154 154 184 5 5 35 65 95 125 155 185 6 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 39 129 159 189 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 14 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105	2	2			32			62]		92			122		T	152			182
5 5 5 35 65 95 125 155 185 6 6 36 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 39 69 99 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17<	3	3			33			63			93			123			153			183
6 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 129 159 189 199 189 189 199 189 189 199 199 199 199	4	4			34			64			94			124			154			184
7 7 8 8 38 66 98 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 129 159 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48	5	5			35			65			95			125			155			185
8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 20 50 80 110 140	6	6			36			66			96			126			156			186
9 9 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200	7	7			37]		67			97			127			157			187
10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141	8	8			38]		68			98			128			158			188
11 11 11 11 11 11 12 12 12 12 12 131 161 191 12 12 12 12 102 132 162 192 13 13 13 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52	9	9			39			69			99			129			159			189
12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 <td>10</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td>40</td> <td>]</td> <td></td> <td>70</td> <td></td> <td></td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td>130</td> <td></td> <td></td> <td>160</td> <td></td> <td></td> <td>190</td>	10	10			40]		70			100			130			160			190
13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204	11	11			41]		71			101			131			161			191
14 14 14 14 194 194 15 15 15 15 16 16 16 16 165 195 195 195 195 195 195 196 196 196 196 196 196 196 196 196 196 197 197 197 197 197 197 197 197 197 198 198 198 198 198 198 199 <t< td=""><td>12</td><td>12</td><td></td><td></td><td>42</td><td></td><td></td><td>72</td><td></td><td></td><td>102</td><td></td><td></td><td>132</td><td></td><td>_</td><td>162</td><td></td><td></td><td>192</td></t<>	12	12			42			72			102			132		_	162			192
15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 18 26 56 86 116 146 176 206 27	13	13			43			73]		103			133		•	163			193
16 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 18 26 56 86 116 146 176 207 17 28 58 88 118 148 178 208 29	14	14			44			74			104			134			164			194
17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 18 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 17 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	15	15			45			75			105			135			165			195
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 18 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 /7 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	16	16			46			76			106			136			166			196
19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 18 26 56 86 116 146 176 206 17 27 57 87 117 147 177 207 17 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		17			47]		77			107			137			167			197
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 18 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 7* 29 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		18			48			78			108			138			168			198
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 18 26 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 17 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		19			49			79			109			139			169			199
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 18 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 77 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		20			50			80			110			140		_	170			200
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 18 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 77 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		21			51			81		_	111			141			171			201
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 18 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 17 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		22			52			82			112			142			172			202
25 55 85 115 145 175 205 18 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 17 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		23			53]		83			113			143			173			203
18 26 27 57 57 87 117 147 148 178 208 29 59 89 119 146 176 147 177 148 178 149 179 209		24			54]		84]		114			144			174		-	204
27 57 87 117 147 177 207 17 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		25			55]		85			115			145			175			205
17 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	18	26			56]		86]		116			146			176	:		
17 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	٠.,	27			57]		87]		117			147			177			207
	17	28			58			88			118			148		_	178			
30 60 90 120 150 180 210		29			59]		89]		119			149			179			209
		30			60			90			120			150			180			210